



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators: Aura Lasur

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Atbilstošais lietojums: Dekoratīvais aizsarglīdzeklis kokam

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Tālrunis: +372 621 7969 -
Fakss: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112
Saindēšanās informācijas centrs: +371 67 042 473

IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:

Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Direktīvas Nr. 67/548/EK un Direktīvas Nr. 1999/45/EK prasībām, pielāgojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH regula) nosacījumus.

Xi: R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53 - Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organismams, gali sukelti ilglaikīkus nepalankīus vandens ekosistemu pakitumus.

R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3

Skin Sens. 1: Jutīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1

2.2 Etiķetes elementi:

Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:

Atbilstoši tiesību aktu prasībām uz etiķetes ir šādi elementi:



R frāzes:

R43: Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organismams, gali sukelti ilglaikīkus nepalankīus vandens ekosistemu pakitumus.

R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

S frāzes:

S2: Sargāt no bērniem

S24: Nepielaut nokļūšanu uz ādas

S35: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā

S36/37/39: Izmantot piemērotu aizsargapgērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu

S46: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā mark, ējumu

Papildu informācija:

Neattiecas

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju:

Octabenzone

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Bīdinājums

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpināt)



Norādes par bīstamību:

Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Bīdinājumi:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102: Sārgāt no bērniem
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību
P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Papildu informācija:

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
EUH208: Satur Butanone oxime, Cobalt bis(2-ethylhexanoate), Octabenzone. Var izraisīt alerģisku reakciju

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

Octabenzone; Butanone oxime; Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

2.3 Citi apdraudējumi:

Neattiecas

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: Neattiecas EC: 918-481-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Direktīva Nr. 67/548/EK Xn: R65; R66 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Draudi	Patstāvīgi klasificēts 40 - <45 %
CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4 Index: 649-330-00-2 REACH: 01-2119490979-12-XXXX	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 Direktīva Nr. 67/548/EK N: R51/53; Xn: R65; R10; R66; R67 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Draudi	ATP ATP01 1 - <5 %
CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Octabenzone Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R43; R53 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Sens. 1: H317 - Bīdinājums	Patstāvīgi klasificēts 1 - <5 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	Butanone oxime Direktīva Nr. 67/548/EK Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Draudi	ATP CLP00 0,1 - <0,5 %
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Direktīva Nr. 67/548/EK N: R50/53; Repr. Cat 3: R62; Xi: R43 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1: H317 - Bīdinājums	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %
CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3 Index: Neattiecas REACH: 01-2119979093-30-XXXX	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Direktīva Nr. 67/548/EK Repr. Cat 3: R63; Xi: R36/38; R52/53 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Bīdinājums	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate Direktīva Nr. 67/548/EK R10 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Bīdinājums	ATP ATP01 0,06 - <0,1 %

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpināt)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxi)etanol Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R36 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Bīdīnājums	ATP CLP00 0,0015 - <0,04 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether Direktīva Nr. 67/548/EK Regula Nr. 1272/2008	Nav klasificēts 0,0015 - <0,04 %

Lai uzzinātu papildu informāciju par vielu radītajiem riskiem, skatīt 8., 11., 12. un 16. sadaļu.

IEDAĻA 4: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjutot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiat ārstam šīs produkta drošības informācijas lapa.

Ieelpojot:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Saskaroties ar ādu:

Ja notiek saskare, ir ieteicams rūpīgi notīrīt skarto vietu, izmantojot ūdeni un neitrālas ziepes. Ja uz ādas ir novērojamas pārmaiņas (dedzināšana, apsārtums, izsitumi, čūlgas...), dodieties pie ārsta, ņemot līdzi šo Drošības informācijas lapa.

Iekļūstot acīs:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielīpušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības informācijas lapa.

Patērējot:

Neizrāisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapgērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļūst ūdens tilpnēs.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. sadaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sažemētas.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. sadaļu.

IEDAĻA 7: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Maksimālā temp.: <30 °C

Maksimālais laiks: 60 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):



**Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53**

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Identifikācija	Vides robežvērtības		
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4	AER (8 st)		200 mg/m ³
	AER (15 min)		300 mg/m ³
	Gads	2014	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	AER (8 st)	50 ppm	275 mg/m ³
	AER (15 min)	100 ppm	550 mg/m ³
	Gads	2014	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	AER (8 st)	10 ppm	67,5 mg/m ³
	AER (15 min)	15 ppm	101,2 mg/m ³
	Gads	2014	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,87 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,6 mg/m ³	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	2,5 mg/kg	Neattiecas	1,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,2351 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	6,41 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	20,83 mg/m ³	Neattiecas
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	153,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	275 mg/m ³	Neattiecas
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	20 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	65 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	310 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,9 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,9 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/m ³	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	1,5 mg/kg	Neattiecas	0,78 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,0558 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,037 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	3,21 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3,21 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	10,42 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	54,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m ³	Neattiecas
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	37,2 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija		PNEC	
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	STP	1 mg/L	Saldūdens
	Augsne	66,1 mg/kg	Jūras ūdens
	Saraustīts	0,52 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Saldūdens
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens
	Saraustīts	0,118 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Saldūdens
	Augsne	7,9 mg/kg	Jūras ūdens
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Saldūdens
	Augsne	0,4 mg/kg	Jūras ūdens
	Saraustīts	3,9 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	56 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Saldūdens
	Augsne	2,74 mg/kg	Jūras ūdens
	Saraustīts	190 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	ATKĀRTOTTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.



D.- Acu un sejas aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -







Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Vienreiz lietojamais apģērbs aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 1999/12/EK prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana): 48,85 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C: 434,77 kg/m³ (434,77 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis: 8,97
Vidējais molekulārais svars: 129,09 g/mol

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. blīvums pie 20 °C: <700 g/L
ES noteiktais produkta limits (Kat.a.f): 700 g/L (2010)
Sastāvdaļas: Neattiecas

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: Šķidrums
izskats: Raksturīgs
Krāsa: Bezkrāsains
smarža: Raksturīgs

Gaistamība:

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 175 - 225 °C **

Tvaika spiediens 20 °C: 50 Pa **
Tvaika spiediens 50 °C: 568 Pa (1 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C: Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C: 790 - 990 kg/m³
Relatīvais blīvums 20 °C: 0,88 - 0,9
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: 1400 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C: Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C: Neattiecas *
Koncentrācija: Neattiecas *
pH: Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C: Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C: Neattiecas *
Šķīdība: Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra: Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra: Neattiecas *

Ugunsdrošība **:

Uzliesmošanas temperatūra: 61 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra: 200 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: 0,6 % apjoms
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: 7 % apjoms

9.2 Cita informācijaLV:

Virsmas spraigums pie 20 °C: Neattiecas *
Laušanas indekss: Neattiecas *

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. sadaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
--------	-------	-------------------------------	-------------------------------	------

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpināt)

Neattiecas	Neattiecas	Nepieļaut tiešu sadursmi	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas
------------	------------	--------------------------	--------------------------	------------

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A.- Ieēšana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskā saskarsmes dermatīta lēkmes.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija		Akūts toksikums	Klase
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4	LD50 mutes	5000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	3160 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	12 mg/L (4 h)	Žurka
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 mutes	8532 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	5000 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	LD50 mutes	2043 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Butanone oxime CAS: 96-29-7	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

Identifikācija	Akūts toksiskums	Klase
EC: 202-496-6	LC50 ieelpošana Neattiecas	

IEDAĻA 12: EKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7	LC50	Neattiecas	
CAS: 64742-82-1	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon Vēžveidīgais
EC: 265-185-4	EC50	Neattiecas	
Butanone oxime	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Zivs
CAS: 96-29-7	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna Vēžveidīgais
EC: 202-496-6	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus Alģe
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Zivs
CAS: 136-52-7	EC50	0,1 - 1 mg/L	Vēžveidīgais
EC: 205-250-6	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alģe
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	LC50	100 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio Zivs
CAS: 85203-81-2	EC50	Neattiecas	
EC: 286-272-3	EC50	Neattiecas	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Zivs
CAS: 108-65-6	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp. Vēžveidīgais
EC: 203-603-9	EC50	Neattiecas	
2-(2-butoxi)etanol	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Zivs
CAS: 112-34-5	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna Vēžveidīgais
EC: 203-961-6	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa Alģe
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Zivs
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna Vēžveidīgais
EC: 252-104-2	EC50	Neattiecas	

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja	Bioloģiskās noārdīšanās spēja
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BSP5	Neattiecas Koncentrācija 100 mg/L
	Kods	Neattiecas Periods 28 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas % Biodegradācija 24 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BSP5	Neattiecas Koncentrācija 785 mg/L
	Kods	Neattiecas Periods 8 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas % Biodegradācija 100 %
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BSP5	0.25 g O2/g Koncentrācija 100 mg/L
	Kods	2.08 g O2/g Periods 28 dienas
	BSP5/OOP	0.12 % Biodegradācija 92 %
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BSP5	Neattiecas Koncentrācija Neattiecas
	Kods	0.00202 g O2/g Periods 28 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas % Biodegradācija 73 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7	BCF 645
CAS: 64742-82-1	Log POW 4
EC: 265-185-4	Potenciāls

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 12: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potenciāls	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciāls	
2-(2-butoxiētoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potenciāls	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciāls	

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Koc	3	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	25700 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
2-(2-butoxiētoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	33950 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neattiecas

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

IEDAĻA 13: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Direktīva Nr. 2008/98/EK)
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (EK lēmums Nr. 2000/532/EK), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

- Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, Nr. 2000/532/EK: 2000. gada 3.maija Komisijas lēmums
- Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpināt)

Attiecībā uz ADR 2013 un RID 2013:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 ANO numurs: | Neattiecas |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | Neattiecas |
| Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: | Neattiecas |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. sadaļu |
| Ierobežots daudzums: | Neattiecas |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBCKodeksam: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 36-12:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 ANO numurs: | Neattiecas |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | Neattiecas |
| EmS kodi: | |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. sadaļu |
| Ierobežots daudzums: | Neattiecas |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBCKodeksam: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2014:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 ANO numurs: | Neattiecas |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. sadaļu |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBCKodeksam: | Neattiecas |

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpināt)

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

Aktīvas vielas, kuras ir izņemtas neieklājam I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): Neattiecas

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums, REACH):

Neattiecas

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

-01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:

21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]

11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]

16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]

30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]

01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]

29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]

01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]

21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]

16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]

24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]

- 06.08.2002. MK noteikumi Nr.340 'Jaunas ķīmiskās vielas importēšanas, pieteikšanas un riska novērtēšanas kārtība'.

-24.02.2004. MK noteikumi Nr.105 'Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas'.

- 12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:

01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]

21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]

19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]

30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]

- 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.

- 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atveišu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'

- 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'.

- 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'.

- 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.

- 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

- 25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.

- 10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī drošības informācijas lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 453/2010) II pielikumam „Drošības informācijas lapu sagatavošanas rokasgrāmata”.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

3. sadaļā minētais R frāžu teksts:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:

- R10: Uzliesmojošs.
- R21: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
- R36: Kairina acis.
- R36/38: Kairina acis un ādu
- R40: Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņ, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
- R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilglaikīkus nepalankīus vandens ekosistemu pakitimus.
- R53: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R62: Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām
- R63: Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai
- R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu
- R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

- Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
- Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
- Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Aquatic Chronic 4: H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem
- Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
- Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
- Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
- Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- Repr. 2: H361 - Ir aizdomas, ka var kartet auglībai vai nedzimušajam bērnam
- Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglim
- Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Sāsinājumi un akronīmi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Aura Lasur
1SBWS-IN/EX-W53



IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: biokoncentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- LC50: letālā koncentrācija 50
- EC50: efektīvā koncentrācija 50
- Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Cita informācija:

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS LAPAS BEIGAS -